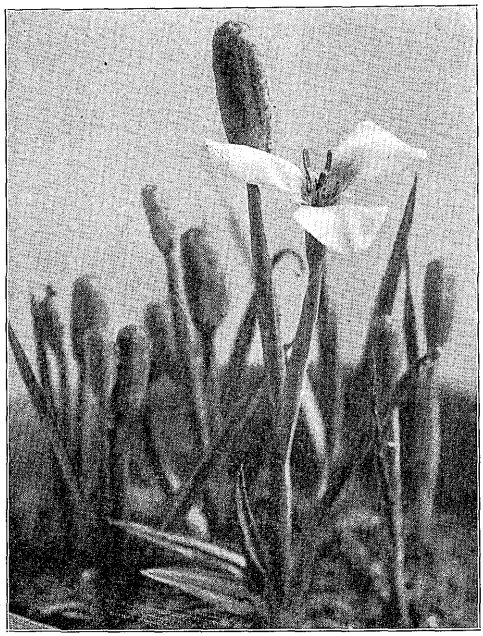
紫色デ裂片ノ表面ハ白ク花筒内ハ濃紫ヲ帶テ居ル、花トシテハ勿論レキシーノ方ガ美事デアルガ其異常ナ葉ノ様子ガ總テノ人ヲ驚カサズニハ置カナイ、是レ等ハ皆いはたばこ科ニ屬スル植物デアル



ちりあやめ (Herbertia pulchella SWEET.)
(大正十五年六月二十三日 滑曳中臨君撮影)

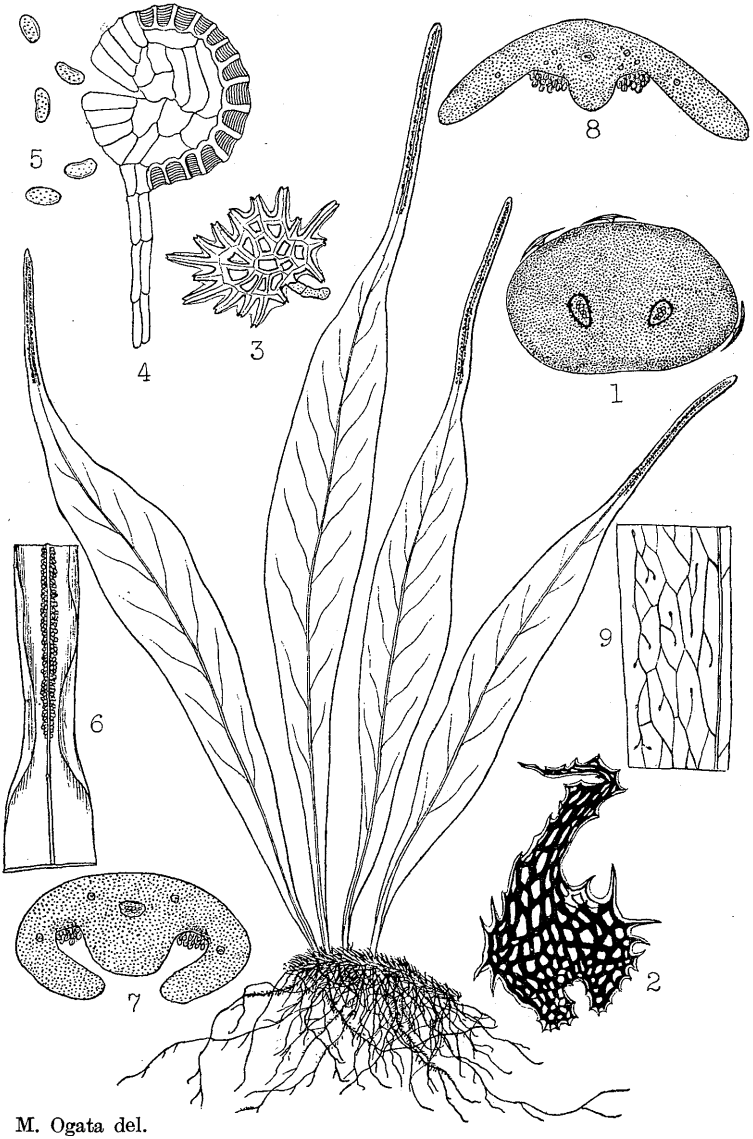
ちりあやめ(新稱)　智利(ちり)あやめハ Herbertia pulchella SWEET. ノ學名ヲ有スルモノデ南米智利ノ原野ヲ飾ルあやめ科ノ多年生草本デアル、先年曾テ私ハ彼地ヲ放浪シタ時分ニ餘リニ美麗ナ花デアルカラト思ッテ其種子ヲ小石川植物園ニ送ッタノガ幸ニ十年近イ今日マデモ殘サレテ、來ル年ゴトニ晩春カラ夏ノ初ニ可憐ナ花ヲ見セテクレル

此ちりあやめニ一番似テ居ルノハチグリヂア・パヴォニア等デアル、シカモ一日ノ花ノ盛リノ短イ事マデモヨク似テ居ル、花ノ色ハ碧色デ如何ニモ上品デアル、南部智利「アロカニア」土人ノ住ムリオ、ケーペノ草原ニ數多ク見受ケタ、今我日本ヘハマダアマリ來テ居ナイデ確カ唯我ガ小石川植物園ダケニ培養シテ居ルト思フ

○日本ノ「フロラ」ニ一羊齒ヲ加フ

緒方正資

日本ノ「フロラ」ニ一羊齒ヲ加フ



Hymenolepis spicata (L.f.) Presl.

全植物稍縮小 1. 葉柄ノ横斷面 2. 根莖ノ鱗片 3. 實葉部鱗片 4. 子嚢 5. 胞子 6. 實葉部下面 7. 其横斷面 8. 其開展セル狀 9. 葉脈 (共=擴大)

領臺後整蕃事業ノ進捗スルニツレテ同島ノ「フロラ」モ逐日明瞭ニナリ行クコトハ慶賀ノ至リデアル、今日ノ早田博士ノ目錄ト 1896 ニ上梓サレタ AUGUSTINE HENRY ノ目錄トヲ對比スル時ハ誠ニ隔世ノ感ガアルガ然シ今後尚幾星霜ヲ經フルニ非ザレバトテモ完成ノ域ニハ達シナイデアロウ、現在デハ尚余ノ如キモノガ一寸渡臺シテモ直チニ同島未知ノ種ニ出會スル狀態デアル

余ハ大正十四年一月阿里山「トロエン」ノ樹皮上ニ於テ圖ノ如キ一羊齒ヲ見附ケタノデアルガ余ハ寡聞ニシテ未ダ此ノ種ガ內地ハ勿論同島ニモ發見サレタルヲ知ラナイカラ此處ニ圖說シテオクコトニシタ

此レハ恐ラク Hymenolepis spicata (L. FIL.) PRESL. 中ノ一品デアラウガ此種ニハ種々ナル變種ガ多イ樣ダカラ今遽ニ其變種名マデヲ此ニ擧ゲルコトハ遠慮スル、牧野さんガ之レニをがたしだノ新和名ヲ下シタノデ其譯ヲ聽テ見タラ其レハ囊堆ヲ有スル其葉ノ先キガ尾狀(ヲガタ)ヲ呈スルノト且緒方君ガ始メテ採集セラレタカラサウ名ケタノダト語ラレタ

此ノ羊齒ハうらぼし科ニ屬シ Gymnopteris 屬及ビ其他ノ屬ニ收メラレタルコトモアルガ BEDDOME ハ Hymenolepis has been proposed as a genus or subgenus for this species, as the fructification is on the contracted apex of the fronds, instead of being on a separate frond, the same peculiarity occurs constantly in other species, and I have similarly contracted fronds of G. variabilis var. lanceolata, which if separated from their rhizomes and other fronds could not be distinguished from this species, so I do not think the genus can hold good.「Hymenolepis ナル名稱ハ Hymenolepis spicata ノ屬名又ハ亞屬名トシテ發表サレタモノダガ其根據トスル所ハ Gymnopteris ハ特別ノ葉體上ニ結實スルニ反シ本種ハ總テ葉ノ先端狹搾シタル部位ニ結實スルト言フニアルモ之ト同樣ニ狹搾シタ葉ヲ有スル G. variabilis var. lanceolata ノ如キハ其狹搾葉ヲ地下莖並ニ他ノ葉カラ離シテ見ルト H. spicata ト區別スルコトガ全ク不可能デアル故ニ Hymenolepis 屬ナルモノハ存立ノ理由

日本ノ「フロラ」ニ一羊齒ヲ加フ

ナシ」(意譯)ト述テ本種ノ Gymnopteris spicata 說ヲ主張シテ居ル、又エングラーノ自然分科大全ノ分擔者 L. Diels ハ之ヲ Hymenolepis 屬ニ收容シテハ居ルモノヽ其脚註ニハ系統的類似ヲ認テ次ノ樣ニ言ッテ居ル

Die eigentumliche Sonderung des fertilen Blattteiles findet sich in ahnlicher Form gelegentlich auch bei *Gymnopteris*-Arten, nach Beddome z. B. bei *G. variabilis* (Hook) Bedd. So dass unsere schwierig unterzubringende Gattung vielleicht mit *Gymnopteris* (s. s. 198 ff.) genetischen Zusammenhang besitzt.

ケレドモ J. C. Willis ハ一九二五年版『顯花植物及羊齒字典』(第五版)ニ於テ明カニ Hymenolepis Kaulf. ナル屬名ヲ認メテ印度馬來及マダガスカル產ノモノ四種ヲ之ニ配屬セシメテ居ル然シコレハ言フ迄モナク學術上ノ問題トシテ取扱フベキ事項デアルカラ余ハソンナ深入ハ御免ヲ蒙ッテ Diels ヤ Willis ノ說ニ從ッテオクコトニシタ

然シ Hymenolepis ナル屬名ハ文獻上明カニ二ツ存在スル、其ノ一ツハ Cassini ガ一八一七年ニきく科ニ設ケタ屬名、其二ハ Kaulfuss ガ一八二四年ニ Enumeratio Filicum デ發表シタモノデ今私ノ言ッテ居ル Hymenolepis ノ場合デアル、此ノ兩者ガ何レモ non-vascular plants デナイカラ Cassini ノきく科ノモノハ萬國命名規約上有効デアル從ッテうらぼし科ノ Hymenolepis ハ成立タナイ樣ニモ思ハレル尤モ Willis ニ從ヘバ Hymenolepis Cass. ハ Athanasia 屬一部(p.p.)ノ「シノニム」デアルケレドモ「シノニム」トシテモ規約上同一名ノ脈管植物ニ二ツ存在スルハイカヾナモノカト思ハレルガ其點ハ專門ノ士ニ於テ然ルベク取扱フコトデアラウカラ今ハ Cassini ノ Hymenolepis ハ Kaulfuss ノ Hymenolepis トハ無關係デアルト云フ當然ナコト丈ヲ記シテ識者ノ判斷ニ待ツコトニスルケレ共本羊齒ヲ Gymnopteris 其他ノ屬ニ配屬サセルコト不可能ナモノトスレバ新タニ新屬ヲ建設スルヨリ外仕方ガナカラウ、コレハ分類學上必要ナル古今ノ文獻ヲ涉獵スルコトヲナシ得ナイ立場ニ居ル余ノ考デハアルガサウスルコトハ恐ラク不都合ナコトデハアルマイ、尙ホ以上述ベタ私ノ意見ハ主トシ

伯耆大山ノ自然生きゃらぼく

伯耆大山ノ天然純林きゃらぼく
（大正十五年六月竹中要撮影）

テ Ludowig Pfeiffer ノ Nomenclator botanicus ニ據リタルモノナルコトヲ附記シテオク

○伯耆大山ノ自然生きゃらぼく

東京帝國大學理學部植物學教室　理學士　竹中要

きゃらぼくト云ヘバ直チニ伽羅木ヲ思ヒ出スガ此處ニ云フノハ決シテソレデハナイ

伯耆ノ大山（ダイセン）ニ登ルト山頂近クニ一面ニ丈ケノ低イいちゐノ樣ナ木ノ盛ンナ群落ヲ見ル、ソレガきゃらぼくデアル（本誌第三卷第七號ノ口繪參照）

元來きゃらぼくト云フノハいちゐノ別名デアッテいちゐガ伽羅の木ノ樣ナ香氣ヲ持ッテヰルカラサウ稱ヘル樣ニナッタノダト云フ事ダ、今デモ東北地方ヘ行クト